



Subsolador D85EX



Um trator de esteiras robusto para preparo do solo

O **D85EX** é o primeiro trator de esteiras totalmente configurado na fábrica para uso no preparo de solo. O trator, com motor de 266hp, tem o porte ideal para este tipo de operação, obtendo assim um menor consumo de combustível. O material rodante de carro longo, com oito roletes inferiores em cada lado, permite melhor distribuição da pressão, proporciona mais tração e facilidade de deslocamento pelo talhão.

Com reposicionamento dos joysticks a ergonomia operacional é ampliada. As cabinas dos tratores de esteiras D85EX são dotadas de uma suspensão de projeto inovador, e que oferece excelente poder de absorção de impactos e vibrações.

O trator de esteira **D85EX** utiliza um recém-desenvolvido sistema de controle eletrônico do trem de força, que registra todo o acionamento de alavancas e interruptores, assim como os sinais da situação atual do equipamento com informações de cada um dos sensores. Esses dados são empregados no controle preciso da transmissão, otimizando o funcionamento da máquina.

O motor Komatsu SAA6D125E-5 atende aos rigorosos padrões internacionais de controle de níveis de emissão de poluentes, EPA Tier 3 e EU estágio 3A, liberando bem pouco NOx, hidrocarbonetos e fumaça preta sem sacrificar a potência ou produtividade do equipamento.

DADOS TÉCNICOS

Subsolador D85EX, destaques:

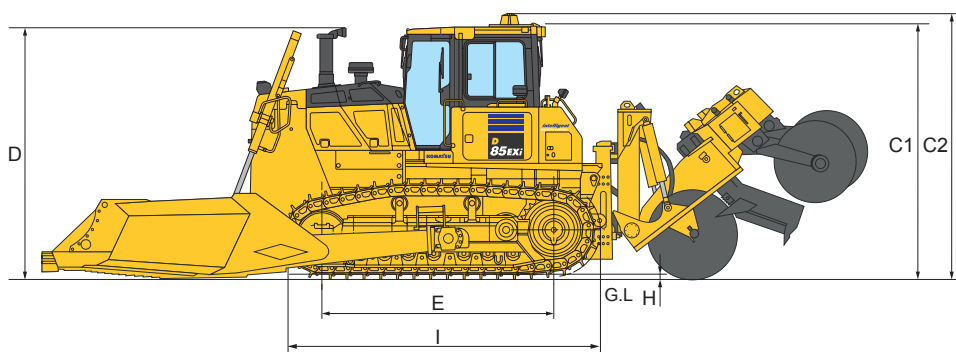
- Sistema de Arrefecimento com ventilador acionado hidráulicamente;
- Sistema de Direção Hidrostática que garante suavidade e potência nas mudanças de direção;
- O material rodante de esteiras longas e roda motriz baixa assegura excepcional acuracidade de nivelamento, assim como notável estabilidade;
- Concepção de projeto de baixo nível de ruído; baixo nível de emissões e uso de peças e componentes recicláveis;
- Monitor com função de autodiagnóstico;
- Freios a disco dispensam manutenção;
- Transmissão com Controle ECMV (Válvula de Modulação por Controle Eletrônico).
- Assento do Operador com suspensão e controle de deslocamento ajustável.
- Lâminas de Grande Capacidade;



DIMENSÕES

Altura livre em relação ao solo: 450 mm.

Dimensões levando em conta lâmina Semi-U e escarificador de porta-pontas múltiplas (D85EX)



B	2000 mm	6'7"
C1	3322 mm	10'11"
C2	3498 mm	11'6"
D	3290 mm	10'10"
E	3050 mm	10'0"
F		
G	660 mm	2'2"
H	72 mm	2.8"
I	4275 mm	14'0"
Distância ao solo	450 mm	1'6"

Potência Bruta: 266HP (199kW) @1900rpm Líquido: 264HP (197kW) @1900rpm	Peso Operacional D85EX-15E0: 28.100 kg	Capacidade da Lâmina Lâmina Semi-U com inclinação: D85EX-15E0: 7,0 m³	Lâmina reta com inclinação: D85EX-15E0: 5,2 m³
--	--	---	--

MOTOR

Modelo	Komatsu SAA6D125E-5
Tipo	4 tempos, arrefecido à água, injeção direta
Aspiração	Turboalimentado, com pós-resfriador ar/ar, EGR arrefecido; recirculação dos gases de escape
Número de cilindros	6
Diâmetro x Curso	125mm x 150 mm
Cilindrada	11,04 l
Governador	eletrônico, para todas as velocidades
Rotação nominal	1900 rpm

Acionamento do ventilador	hidráulico (reversível)
SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO	
Método	forçada, por bomba de engrenagens
Filtro	de fluxo total.
Vazão bomba de comando	195 l/min, na rotação nominal.
Ajuste da válvula de alívio	230 kg/cm² (22,6 MPa)
Exemplos de opcionais	Cortina antirreflexo retrátil, sistema contra incêndio (manual), faróis de LED, reservatório extra de combustível (210l)



komatsuforest.com.br

KOMATSU